



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

STELLAR™

DS-0240.0-0919

STELLAR™ es una junta lista para usar, flexible, resistente a los rayos UV, híbrida, de alto rendimiento de primera calidad y que ofrece una excelente uniformidad de color, durabilidad, protección contra las manchas y hermosas juntas en una fórmula fácil de usar, antidescuelgue, sin complicaciones, sin la molestia de mezclar dos paquetes o cualquier otro líquido.



VENTAJAS

- Monocomponente
- Resistencia UV
- Fórmula antidescuelgue para pisos y paredes
- Muy fácil de instalar y limpiar
- Resistencia a manchas, químicos y hongos
- No se agrieta ni se pulveriza
- Adecuado para juntas de 1.5 mm a 12 mm
- Sin olores durante la aplicación
- Disponible en 12 atractivos colores

USOS

- Para instalaciones residenciales y comerciales
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Espesores de junta de 1.5 mm a 12 mm en pisos y paredes
- Diseñado para todo tipo de instalaciones de revestimiento cerámico, porcelanato y piedras naturales sobre concreto, madera y una gran variedad de sustratos de pisos y paredes en aplicaciones interiores y exteriores

FABRICANTE

LATICRETE® de Costa Rica
Alajuela, Costa Rica
Teléfono: (506) 4701.5900
www.laticrete.com

CERTIFICACIONES

Información del producto sobre VOC/LEED



Este producto cuenta con la certificación por bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) del Programa de Certificación UL GREENGUARD para emisiones químicas de Materiales de la Construcción, Acabados y Revestimientos (Norma UL 2818 Standard) de UL Environment.

El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).

Normas Aplicables: ANSI 118.3, ANSI 118.7, ISO 31007

Presentación

Envase 5.0 Kg (3.0 L)

Rendimiento aproximado

| Tamaño de Pieza | 1.5 mm | 3.0 mm | 6.0 mm |
|--------------------|--------|--------|--------|
| 25 x 25 x 6 mm | 3.9 | 1.9 | 1 |
| 50 x 50 x 6 mm | 7.7 | 3.9 | 1.9 |
| 106 x 106 x 7.5 mm | 13.1 | 6.5 | 3.3 |
| 150 x 150 x 12 mm | 11.6 | 5.8 | 2.9 |
| 300 x 300 x 9 mm | 30.9 | 15.4 | 7.7 |
| 325 x 325 x 9 mm | 33.4 | 16.7 | 8.4 |
| 400 x 400 x 9 mm | 41.2 | 20.6 | 10.3 |
| 425 x 425 x 9 mm | 43.7 | 21.9 | 10.9 |

* El rendimiento que se muestra es solo para fines de estimación. El rendimiento real del lugar de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de equipo y los métodos de aplicación utilizados.

Vida Útil de Almacenamiento

Los empaques sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad durante el período de un año (1), si se almacenan a temperaturas 15 - 35 °C.

Limitaciones

- No se recomienda para uso industrial. Para aplicaciones industriales expuestas a altas concentraciones de comida y ácidos minerales, así como altas temperaturas, utilice SPECTRALOCK® 2000 IG
- La resistencia máxima a las manchas se logra después de 14 días. Proteger de la exposición de ácidos y limpiadores fuertes durante ese periodo
- Las condiciones del lugar de trabajo afectarán el color definitivo. Aplique en un pequeño sector de prueba para determinar los resultados antes de colocar en toda la instalación
- Ciertos tipos de revestimientos cerámicos son más absorbentes que otros y captarán los pigmentos de color durante la aplicación
- Antes de aplicar, realice una prueba de absorción del color. Los revestimientos cerámicos porosos necesitarán un sellador antes de la aplicación
- Los adhesivos, morteros para nivelación, morteros para juntas no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere

una membrana impermeabilizante, consulte a su asesor técnico de LATICRETE®

- No instale la fragua STELLAR™ en ambientes con temperaturas menores a 5°C. Garantice que la temperatura del ambiente supere los 5°C de forma sostenida por al menos 7 días, después de la instalación
- No instale la fragua STELLAR™ en juntas o superficies húmedas. Procure que la junta se mantenga seca por al menos 7 días, después de la instalación
- Altas humedades del sustrato/ambiente y las bajas temperaturas conducen a un tiempo de curado más prolongado a lo indicado por este documento

Precauciones

- Consulte www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación
- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE® si tiene alguna pregunta
- Consulte la MSDS para STELLAR™ para obtener más información de seguridad
- No agregue agua ni ningún otro líquido al producto. Esto afectaría su desempeño y eliminaría todas las garantías
- Proteja el área de trabajo terminado hasta que cure por completo
- Proteger de polvo, suciedad y contaminación por un periodo de al menos 10 días
- En salas de vapor o aplicaciones sumergidas se debe dejar curar por un periodo de al menos 14 días antes de usar el área y llenarla con agua
- Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua
- No ingerir / inhalar
- Utilice equipo de protección personal (guantes, lentes de seguridad, mangas largas) al aplicar el producto
- Mantener fuera del alcance de los niños
- STELLAR™ contiene arena y podría rayar azulejos pulidos, esmaltados o de vidrio. Aplique en una pequeña área de prueba para determinar los resultados antes de aplicar la junta en toda la superficie

DATOS TÉCNICOS

Propiedades de rendimiento

| | |
|--|----------|
| Tiempo de vida útil en balde | 4 horas |
| Secado al tacto | 10 min |
| Tiempo de espera para el tránsito peatonal | 24 horas |
| Tiempo de espera para el tránsito pesado | 7 días |
| Curado final | 14 días |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Densidad húmeda | 1700 kg/m ³ |
| Volumen de mezcla | 3.0 L |

| | |
|-------------|---|
| Condimentos | 1 |
| Café | 1 |

Propiedades de desempeño

| Ensayo | Método de Ensayo | Resultado |
|---|------------------------------|-----------------|
| Absorción de agua | ANSI 1 18.7.4.4 (Modificado) | 3.0 - 5.0% |
| Resistencia a la compresión con 28 días de curado | ANSI 1 18.7.4.5 (Modificado) | > 12 MPa |
| Resistencia a la abrasión | Interno | 0.00093 g/ciclo |
| Deformación transversal con 28 días de curado | ISO 13007 | > 5 mm |
| Limpiabilidad | ANSI A118.3.5.1 | Pasa |
| Descuelgue en junta vertical | ANSI A118.3.5.4 | Pasa |
| Resistencia química | ANSI A118.3.5.9 | Pasa |

Resistencia química

| | |
|-------------------------|---|
| HCL concentrado | 0 |
| 2- Butoxy etanol | 0 |
| Hipoclorito de sodio | 0 |
| Ácido oxálico | 0 |
| Etil Acetato | 0 |
| H2SO4 concentrado | 1 |
| Tolueno | 1 |
| Ácido acético (Vinagre) | 1 |

Propiedades mecánicas

| TEMPERATURA DEL PISO | TIEMPO PARA EL TRÁFICO LIGERO [^] | TIEMPO PARA EL TRÁFICO PESADO ^{^^} | CURA COMPLETA ^{****} |
|----------------------|--|---|-------------------------------|
| 50° F (10° C) | 20 Horas | 4-5 Días | 9-14 Días |
| 60° F (16° C) | 20 Horas | 4-5 Días | 9-12 Días |
| 70° F (21° C) | 22 Horas | 5 Días | 9-12 Días |
| 80° F (27° C) | 24 Horas | 6 Días | 12-14 Días |
| 90° F (32.2° C) | 24 Horas | 6 Días | 12-14 Días |

[^] Tráfico peatonal

[^] Colocar equipo

^{^^} Exposición a sustancias químicas y calor

Nota: El curado depende de la temperatura y la humedad. Si la humedad es baja/normal; El curado será el indicado en la tabla. En condiciones de alta humedad, el curado se extenderá por 2 o 3 días sobre los valores establecidos.

Resistencia a las manchas

| | |
|----------------------|---|
| Salsa de tomate | 0 |
| Refresco gaseoso | 0 |
| Grasa | 0 |
| Taninos (Vino, café) | 1 |
| Aceite | 1 |
| Tinta | 1 |

0- Mancha no visible / Sin reacción

1- Mancha notable / Reacción

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Antes de aplicar LATICRETE® STELLAR™, extraiga los espaciadores y los residuos de las juntas, elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No utilice limpiadores ácidos. Las juntas deben estar secas antes de aplicar el producto. La temperatura del sustrato debe estar entre 16°C y 32°C. Aplique un producto antiadherente o sellador para mortero si fuera necesario.

Mezclado

Abra la cubeta de LATICRETE® STELLAR™ y agite la mezcla utilizando una espátula o un taladro con agitador. Mezcle durante 2 minutos hasta que el producto esté cremoso y trabajable. **NO MEZCLAR CON AGUA, SOLVENTES, LÁTEX o cualquier otro líquido.**

Aplicación

Aplique LATICRETE® STELLAR™ utilizando las técnicas estándar para fraguar. Extienda con una llana de goma para mortero inclinada a 45° en diagonal a las juntas, hasta rellenar por completo. Asegúrese de que

LATICRETE® STELLAR™ rellene la junta y de que no quede sólo sobre la superficie (es decir, “formando puentes en las juntas”). Remueva la mayor cantidad de material antes de la limpieza inicial.

Nota:

1. No deje exceso de producto en la superficie de las piezas
2. En caso de que sobre material en la cubeta, asegúrese de taponarlo bien, de manera que pueda utilizarlo después (Dentro del tiempo de vida útil del producto)

Limpieza

Limpieza inmediata: Retire el exceso de mortero de la superficie del revestimiento utilizando la lana de goma para morteros. Sostenga la llaneta en posición vertical sobre el revestimiento a un ángulo de 90° y pásela por las juntas y el revestimiento de manera diagonal a 45° para evitar extraer el material de relleno.

Limpieza inicial y final: Se recomienda realizar la limpieza del revestimiento una vez que el producto se encuentre seco al tacto (4 horas).

Después de 4 horas de realizada la aplicación utilice el limpiador especial para LATICRETE® STELLAR™ (incluido en el kit) para limpiar el área de trabajo. **NO UTILICE AGUA PARA LIMPIAR EL ÁREA DE TRABAJO. SOLO EL LIMPIADOR DILUIDO DEBE USARSE PARA LIMPIAR LAS PIEZAS.**

Prepare el limpiador diluyéndolo con agua en una relación 6:1 por volumen. Aplique el limpiador diluido en la superficie y espere 5 minutos permitiendo que empape el área completamente. Utilice la esponja del kit y páselo de manera circular para remover los residuos de material aplicando presiones bajas o altas dependiendo de la concentración y espesor sobre las piezas. Ocasionalmente limpie la esponja con agua potable, elimine toda el agua y siga trabajando hasta eliminar todos los residuos. Finalmente, pase esponja sobre la superficie de las piezas suavemente para eliminar cualquier residuo. Ocasionalmente limpie la esponja con agua potable, elimine toda el agua y siga trabajando hasta que la superficie quede completamente limpia.

Deje la superficie secar por al menos 24 horas antes de permitir el tráfico liviano

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® están disponibles en todo el país a través de nuestra red de distribuidores autorizados. Para obtener una cotización referirse al distribuidor más cercano.

Para Información, Llamar:

Teléfono: (506) 4701-5900

Para información en línea, visite LATICRETE® en www.laticrete.com

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el producto LATICRETE® STELLAR™ únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de un año a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos recipientes que se demuestren defectuosos, LATICRETE® no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñara de acuerdo a lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE® y la industria.

MANTENIMIENTO

Las juntas LATICRETE® deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Comuníquese con el fabricante del producto de limpieza si se debe usar otro tipo de producto para asegurar la compatibilidad con el producto. El desempeño y la durabilidad de la instalación dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes. Para la limpieza cotidiana, se pueden utilizar detergentes y una esponja o trapeador.

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a:

LATICRETE® de Centroamérica

Teléfono: (506) 4701.5900

Sitio web: www.laticrete.com

Correo electrónico: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.com